

TEKAPUR

Low Expansion (gun grade)

LASTNOSTI

Tekapur Low Expansion gun grade ima zelo majhno ekspanzijo in dober oprijem na večino gradbenih materialov, kot so les, beton, plinobeton, opeka, kovina in aluminij, nima pa oprijema na polietilen, silikon in PTFE.

Prednosti uporabe pištolske poliuretanske pene v primerjavi s peno z montažnim adapterjem:

- manjša poraba zaradi natančnejšega doziranja,
- lažje ravnanje in delo,
- nobenega odtekanja ali kapljanja iz šobe pištole,
- manj čiščenja,
- hitra menjava doz.

TESTI IN CERTIFIKATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (very low emission)

PODROČJE UPORABE

Zaradi majhne ekspanzije in dobrega oprijema se uporablja za pritrjevanje in lepljenje različnih gradbenih materialov, kot so lesene stopnice, okenske police itn. Uporablja se tudi za zapolnjevanje ozkih odprtin. Natančen nanos pene omogoča hitrejšo izvedbo končnih del in ekonomično porabo.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	42–47 l (prosto penjena) (750 ml)
Gostota pene:	FEICA OCF TM 1019	18–20 kg/m ³
Temperatura uporabe:		min. +5°C (površina), 20–25°C (doza)
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Čas rezanja:	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Čas utrjevanja:		1,5–5 ur, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od –40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tlačna trdnost:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Natezna trdnost:	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 MPa
Raztezak pri pretrgu:	FEICA OCF TM 1018	20–30%
Toplotna prevodnost:	DIN 52612	0,036 W/(m K) pri 20°C
Gorični razred:	EN 13501-1	E



Zamenjuje mehansko pritrjevanje



Lepilo



Prenese velike sile



Tekapur Low Expansion gun

grade je enokomponentna poliuretanska pena, ki utrjuje z zračno vlago. Posebna formulacija daje peno, ki ima zelo nizko ekspanzijo, zato je primerna za lepljenje, pritrjevanje in tesnjenje.

NAVODILA ZA UPORABO

Podlage morajo biti čiste, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Suhe in porozne podlage navlažimo z vodo. Vsebina doze mora imeti sobno temperaturo. Če je doza hladnejša, jo damo v toplo vodo z največ 40°C za približno 20 minut. Dozo z ventilom, obrnjenim navzdol, pred uporabo dobro pretresemo. Nato jo privijemo na pištolo in pritisnemo na petelin za približno 2 sekundi, da se pištola napolni s peno. Pri delu mora biti doza vedno obrnjena navzdol. S pritiskom na petelin se sproži iztok pene. Želena količino pene na izhodu nastavimo z vijakom na zadnji strani pištole. Pri menjavi doze novo dozo dobro pretresemo, prazno dozo odstranimo in jo takoj zamenjamo z novo, sicer lahko pride do utrditve pene v adapterju pištole. Utrjeno peno na šobi pištole odstranimo mehansko. Pri krajših prekinitvah dela privijemo vijak na zadnji strani pištole, dozo pa pustimo privito na pištoli. Doza mora biti pod pritiskom in vsaj polovico polna, da ne pride do utrditve pene v pištoli. Pri daljših prekinitvah dela pištolo očistimo s čistilom Tekapur Cleaner.

Če uporabimo peno za lepljenje, na navlaženo podlago nanesemo peno v ozkih črtah in počakamo eno minuto, da ustrezno ekspandira, šele potem na peno položimo montažni element, ki ga želimo prilepiti.

Ker pena po nanosu zelo malo naraste, se lahko uporablja tudi za zapolnjevanje ozkih odprtin, ki jih zaradi nizke ekspanzije pene zelo natančno zapolnimo.

Če zapolnjujemo odprtino, ki je večja od 5 cm, delamo v plasteh. Drugo plast nanesemo takrat, ko je prva plast utrjena. Utrjevanje lahko pospešimo tako, da peno poškopimo z vodo. Utrjeno peno moramo zaščititi pred UV-svetlobo. Ko je pena utrjena, jo obrežemo z ostrim nožem. Nato lahko začnemo s končnimi deli – prekrijemo jo z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepimo, prebarvamo itn. Če ne porabimo cele doze, ventil očistimo s čistilom Tekapur Cleaner. Utrjeno peno lahko odstranimo le mehansko.

PAKIRANJE

- aerosol doze 750 ml
- po dogovoru možna tudi druga pakiranja

SKLADIŠČENJE

18 mesecev (od +5°C do +25°C), kratkotrajno tudi pri nižjih temperaturah (npr. transport).

Višje temperature skrajšajo čas uporabe.

Doze skladiščiti v pokončni legi.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry.
All Feica standards for PU foam are available on:
<http://www.feica.com/>